

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
31. März 2005 (31.03.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/028959 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **F23Q 2/36**

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE2004/002101

(22) Internationales Anmeldedatum:  
20. September 2004 (20.09.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
103 43 512.3 19. September 2003 (19.09.2003) DE

(71) Anmelder und

(72) Erfinder: RAEDER, Niels [DE/DE]; Lechstr. 12F, 80636  
München (DE).

(74) Anwalt: HAFT, VONPUTTKAMER, BERNGRUBER,  
KARAKATSANIS; Franziskanerstr. 38, 81669 München  
(DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,

CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,  
GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,  
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,  
ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,  
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,  
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,  
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,  
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,  
RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,  
GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

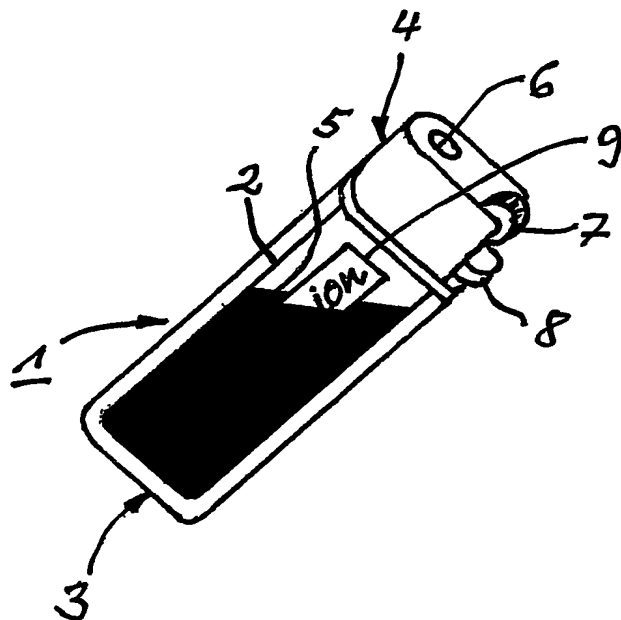
**Veröffentlicht:**

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden  
Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen  
eintreffen

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-  
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-  
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der  
PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: LIGHTER WITH INFORMATION SUPPORT

(54) Bezeichnung: FEUERZEUG MIT INFORMATIONSTRÄGER



(57) Abstract: The invention relates to a lighter, comprising  
a housing (3) with a fuel tank (2), a lighter head (4) with a  
burner device (6) and an ignition device (7). The fuel (5)  
in the fuel tank (2) is embodied such that information, provided  
on an information support (9) arranged in the fuel tank (2),  
is firstly hidden by the fuel (5) and is gradually made visible  
on use of the fuel (5).

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein Feuer-  
zeug mit einem Gehäuse (3) mit einem Brennstoffbehälter  
(2) und mit einem Feuerzeugkopf (4) mit einer Brennein-  
richtung (6) und einer Zündeinrichtung (7). Der in dem Bren-  
stoffbehälter (2) befindliche Brennstoff (5) ist derart beschaf-  
fen, dass eine auf einem Informationsträger (9), der in dem  
Brennstoffbehälter (2) angeordnet ist, vorhandene Informa-  
tion zunächst von dem Brennstoff (5) verdeckt und erst beim  
allmählichen Verbrauch des Brennstoffes (5) sichtbar wird.

WO 2005/028959 A1